



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

mese: Settembre 2019

FINALE CHIMICO-FISICO: campione medio composito delle 24h.

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	9,22	9,24	9,26	9,24	9,18	9,19	9,31	9,02	9,03	8,95	9,25	9,32	9,11	9,18	9,27	9,44	9,40	9,11	9,22	9,19	9,15
Colore	Hazen		14	14	20	30	30	30	26	18	12	12	38	24	12	12	20	12	8	14	4	8	10
Sol.Sosp	mg/l	80	6	5	6	9	27	10	9	9	7	5	2	4	8	3	5	1	2	9	5	5	3
Sol.Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,18	2,09	2,02	2,02	1,06	1,39	1,70	43,20	46,80	43,40	28,20	25,50	51,30	56,40	49,40	26,10	21,30	17,26	13,98	8,82	9,59
Ammoniaca	mg/l	15	0,39	0,23	0,49	0,23	0,53	0,43	0,20	0,87	1,21	0,99	1,63	0,27	1,79	2,10	1,77	1,18	1,59	0,77	0,65	0,82	1,06
Nitriti	mg/l	0,6	0,48	0,52	0,58	0,42	0,56	0,54	0,51	0,32	0,38	0,35	0,59	0,56	0,51	0,49	0,38	0,40	0,44	0,50	0,56	0,51	0,42
Nitrati	mg/l	20	2,78	2,73	2,62	1,72	1,98	2,26	2,33	2,26	2,20	2,30	2,64	2,09	2,20	1,98	2,48	2,25	2,48	2,06	3,65	2,11	2,10
Fosfati	mg/l	10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Solfiti	mg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	16	28	39	23	22	90	19	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	0,5	0,10	0,073	0,12	0,18	0,27	0,25	0,25	0,27	0,23	0,17	0,27	0,1	0,09	0,08	0,13	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09	0,08
Tens. MBAS	mg/l	2	0,07	0,08	0,60	0,87	0,93	0,71	0,71	0,49	0,17	0,19	0,49	0,09	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,07
Al	mg/l	1	0,05	0,04	0,08	0,15	0,35	0,06	0,06	0,27	0,27	0,20	0,16	0,26	0,27	0,31	0,61	0,81	0,54	0,73	0,17	0,12	0,06
As	mg/l	0,5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02	0,02	0,11	0,03	0,03	0,02	<0,01	0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	<0,001	0,001	0,001	0,011	0,009	0,002	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,002	0,002	0,006	0,003	0,004	0,004	0,00	<0,001	<0,001
Cr (VI)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	<0,01	0,03	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01
Fe	mg/l	2	0,24	0,29	0,27	0,35	0,45	0,13	0,10	0,05	0,25	0,24	0,12	0,31	1,23	1,05	1,35	1,27	1,37	1,97	0,46	0,26	0,17
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	0,03	0,08	0,17	0,12	0,16	0,01	0,03	0,01
Ni	mg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	<0,01	<0,01	<0,01
Pb	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02537	0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,03	0,03	0,06	0,07	0,29	0,03	0,14	0,08	0,34	0,06	0,04	0,08	0,50	0,45	0,28	0,39	0,29	0,45	0,02	0,03	0,03
Cloro*	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloruri	mg/l	1200	444	435	408	317	186	204	363	32652	41722	20861	10431	9070	21768	28571	24943	11791	9524	5896	5261	3175	4263
BOD ₅ *	mg/l	40	<5	5	7	<5	<5	16	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
E. Coli*	UFC/100ml	5000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10

* determinazioni eseguite su campione istantaneo delle ore 7:30.



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

Mese: **Settembre 2019**

ARRIVO CHIMICO-FISICO: campione medio composito delle 24h.

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	9,07	9,04	8,96	8,80	8,82	8,86	8,31	8,29	7,40	8,24	8,75	8,54	8,29	8,45	8,15	8,73	8,59	8,69	8,77	8,78	8,97
Colore	Hazen		8	14	22	28	24	22	24	20	10	10	52	30	20	22	42	18	2	2	12	10	16
Sol.Sosp	mg/l	80	4	6	8	17	16	12	142	105	289	279	16	142	1256	855	229	213	208	115	256	39	24
Sol Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	1	0,2	1	2	Assenti	1	10	7	2	0,5	0,5	1	3	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,09	1,98	1,97	1,88	1,33	1,41	56,50	67,90	39,20	43,30	26,10	48,50	89,80	71,20	71,10	34,10	34,20	28,00	21,70	15,14	7,77
Ammoniaca	mg/l	15	0,14	0,17	0,18	0,39	0,19	0,25	0,73	0,96	1,22	0,68	0,45	0,53	2,13	2,09	1,72	0,99	2,38	0,29	0,43	0,35	0,74
Nitriti	mg/l	0,6	0,36	0,26	0,35	0,31	0,21	0,22	0,20	0,19	0,31	0,39	0,22	0,25	0,32	0,41	0,76	0,47	0,44	0,38	0,28	0,26	0,46
Nitrati	mg/l	20	2,93	2,79	3,01	3,25	2,43	2,45	2,52	10,36	9,71	6,54	3,55	2,67	2,72	3,52	5,94	2,47	9,67	3,03	2,77	5,14	7,33
Fosfati	mg/l	10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Solfati	mg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	15	30	38	37	13	78	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenoli	mg/l	0,5	0,09	0,136	0,33	0,22	0,10	0,24	0,26	0,19	0,17	0,16	0,19	0,11	0,19	0,17	0,2	0,19	0,17	0,16	0,14	0,12	0,11
Tens. MBA	mg/l	2	0,06	0,07	1,30	0,19	0,13	0,74	0,64	0,59	0,16	0,09	0,59	0,21	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07
Al	mg/l	1	1,60	0,06	0,07	0,25	0,67	0,10	1,07	0,33	2,19	0,34	0,16	1,31	7,80	2,82	3,09	4,13	3,76	3,27	1,87	0,20	0,07
As	mg/l	0,5	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,03	<0,01	0,02	0,02	0,02	0,19	0,04	0,13	0,03	0,02	0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	0,002	<0,001	0,001	0,003	0,013	0,003	0,003	<0,001	<0,001	0,017	0,001	0,007	0,008	0,007	0,019	0,006	0,007	0,019	0,013	0,00	<0,001
Cr (VI)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	0,03	<0,01	<0,01	0,05	0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,07	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	<0,01	0,06	0,07	0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,06	0,01	0,01	0,12	0,01	<0,01	0,35	0,35	0,24	0,21	0,17	0,16	0,08	0,01	0,01
Fe	mg/l	2	2,03	0,20	0,32	0,64	0,86	0,26	6,85	0,73	2,38	9,28	0,13	6,68	26,95	23,32	13,72	14,80	13,27	14,88	3,11	0,53	0,16
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	0,00	0,00	<0,001	0,00	0,00	<0,001	<0,001	0,00	0,00	<0,001	0,00	0,00	0,00	<0,001	0,00	0,00	<0,001	<0,01	<0,001
Mn	mg/l	2	0,06	0,01	0,02	0,04	0,09	0,03	0,50	0,05	2,19	0,35	0,01	0,16	1,38	1,21	1,01	0,96	1,00	0,89	0,24	0,04	0,01
Ni	mg/l	2	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	0,01	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,01	<0,01	<0,01
Pb	mg/l	0,2	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,05	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,13	0,09	0,12	0,15	0,03	0,005525	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,13	0,03	0,06	0,18	0,52	0,09	1,53	0,15	0,89	1,83	0,04	0,59	7,66	5,57	3,87	4,43	4,32	2,24	1,13	0,16	0,04
Cloro	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloruri	mg/l	1200	417	426	408	381	272	268	2086	51699	25396	19047	9977	20408	41722	41541	29478	13605	18140	10884	8390	5442	3265



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

Mese: **Settembre 2019**

CONFLUENZA: campione istantaneo delle ore 7:30

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	7,83	8,38	7,57	9,06	7,96	7,68	8,76	8,78	8,86	8,89	9,01	8,84	8,80	8,28	8,20	8,01	9,06	8,95	8,53	9,07	9,18
Colore	Hazen		24	22	36	44	22	26	14	16	8	10	18	20	20	28	52	42	2	16	14	12	18
Sol.Sosp	mg/l	80	5	3	4	23	4	7	4	4	4	2	2	2	3	7	6	4	2	3	2	2	2
Sol.Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		0,74	1,81	1,43	1,52	1,66	1,67	2,22	3,51	2,80	4,57	2,43	2,78	3,03	2,70	4,86	2,12	8,01	2,52	2,61	2,53	2,70
Ammoniaca	mg/l	15	0,49	1,05	1,08	0,55	0,12	0,12	0,17	0,28	0,25	0,28	0,20	1,00	2,60	2,55	2,76	0,27	0,78	0,24	0,23	0,27	0,41
Nitriti	mg/l	0,6	0,18	0,15	0,15	0,29	0,18	0,15	0,08	0,11	0,12	0,22	0,04	0,13	0,12	0,16	0,20	0,05	0,30	0,11	0,09	0,09	0,12
Nitrati	mg/l	20	1,41	2,43	0,58	2,28	1,61	0,97	3,05	4,64	5,59	4,69	2,66	2,48	2,50	4,13	2,37	4,16	4,20	2,84	2,55	3,25	3,71
Fosfati	mg/l	10	1,55	0,77	1,91	0,17	0,37	1,61	1,40	1,00	1,09	1,92	0,59	1,31	0,92	1,13	1,04	1,00	0,58	0,46	0,39	0,39	0,54
Solfiti	mg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	16	80	118	20	25	77	50	38	22	20	29	51	33	29	28	15	n.d.	19	20	50	25
Fenoli	mg/l	0,5	0,21	0,175	0,28	0,252	0,33	0,22	0,22	0,09	0,09	0,09	0,09	0,15	0,12	0,22	0,22	0,23	0,17	0,12	0,101	0,09	0,08
Tens. MBAS	mg/l	2	0,18	0,08	0,11	0,65	0,455	0,24	0,24	0,27	0,06	0,09	0,27	0,17	0,09	0,12	0,14	0,15	0,20	0,11	0,27	0,07	0,06
Al	mg/l	1	0,16	0,06	0,14	0,25	0,11	0,14	0,05	0,06	0,06	0,04	0,05	0,03	0,44	0,25	0,15	0,11	0,06	0,07	0,04	0,02	0,03
As	mg/l	0,5	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cd	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cr (VI)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cu	mg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fe	mg/l	2	0,12	0,07	0,24	0,34	0,19	0,28	0,07	0,11	0,08	0,06	0,07	0,08	0,76	0,86	0,31	0,17	0,10	0,27	0,08	0,08	0,08
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	0,002	0,001	<0,001	0,00	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,00	<0,001	0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2,00	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ni	mg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
Pb	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,04	0,02	0,04	0,26	0,03	0,02	0,02	<0,01	<0,01	0,03	0,03	0,04	0,10	0,05	0,10	0,09	0,04	0,07	0,03	0,03	0,03
Cloro	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloruri	mg/l	1200	186	363	454	317	349	499	490	1134	726	1406	590	680	907	771	1678	590	2902	635	680	544	508
BOD ₅	mg/l	40	5	18	30	<5	9	29	26	9	7	<5	5	9	<5	6	6	<5	<5	<5	<5	<5	5
E. Coli	UFC/100ml	5000	1830	720	1610	160	1260	960	310	220	160	170	80	110	160	230	260	320	110	90	100	130	120



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

Mese: **Settembre 2019**

FINALE BIOLOGICO: campione istantaneo delle ore 7:30

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	7,64	7,6	7,52	7,58	7,45	7,43	7,64	7,10	7,10	7,42	7,63	7,63	7,78	7,63	7,51	7,52	7,25	7,73	7,72	7,58	7,54
Colore	Hazen		30	44	66	70	38	46	38	28	26	46	52	60	62	66	64	50	46	50	50	46	60
Sol.Sosp	mg/l	80	2	2	3	7	4	3	2	2	2	1	2	12	6	7	6	3	5	4	3	5	6
Sol_Sed		0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		0,66	1,29	1,40	1,06	1,32	1,61	1,70	2,37	2,87	2,68	1,94	2,06	2,36	2,47	2,73	1,82	1,90	2,46	2,48	2,89	2,51
Ammoniaca	mg/l	15	0,52	2,16	1,13	2,09	0,17	0,18	0,13	0,17	0,16	0,32	0,31	2,70	4,13	6,45	3,63	0,24	1,13	0,29	0,29	0,36	0,45
Nitriti	mg/l	0,6	0,14	0,17	0,08	0,09	0,08	0,06	0,06	0,04	0,05	0,09	0,03	0,13	0,13	0,18	0,22	0,05	0,11	0,13	0,10	0,11	0,20
Nitrati	mg/l	20	1,25	1,43	1,03	0,55	0,41	0,61	2,47	7,70	10,63	6,22	1,69	0,81	0,84	3,00	2,06	4,46	5,04	3,26	2,02	4,05	4,57
Fosfati	mg/l	10	1,50	2,00	2,34	1,37	0,54	2,36	2,32	1,74	1,43	3,90	1,97	4,74	5,43	5,43	3,72	3,34	2,84	2,62	1,20	1,42	1,20
Solfiti	mg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	19	104	121	32	38	73	73	70	64	71	70	82	46	44	36	18	28	74	56	79	48
Fenoli	mg/l	0,5	0,24	0,261	0,29	0,404	0,41	0,23	0,23	0,12	0,11	0,12	0,12	0,353	0,39	0,4	0,28	0,25	0,381	0,4	0,348	0,36	0,36
Tens. MBAS	mg/l	2	0,11	0,09	0,13	0,25	0,25	0,19	0,19	0,53	0,37	0,26	0,53	0,23	0,28	0,19	0,17	0,18	0,17	0,19	0,27	0,28	0,27
Al	mg/l	1	0,16	0,21	0,15	0,14	0,12	0,14	0,17	0,10	0,10	0,13	0,31	0,12	0,14	0,12	0,13	0,11	0,09	0,08	0,10	0,08	0,17
As	mg/l	0,5	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cd	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cr (VI)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fe	mg/l	2	0,14	0,43	0,26	0,39	0,25	0,29	0,20	0,13	0,42	0,14	0,40	0,40	0,14	0,17	0,21	0,17	0,11	0,21	0,24	0,13	0,24
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2	0,02	0,09	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,04	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
Ni	mg/l	2	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pb	mg/l	0,2	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,04	0,10	0,03	0,06	0,02	0,02	0,04	0,03	0,05	0,07	0,06	0,06	0,10	0,13	0,16	0,09	0,08	0,08	0,03	0,06	0,08
Cloro	mg/l	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cloruri	mg/l	1200	136	317	399	227	317	408	544	771	753	862	544	590	680	671	862	544	499	590	635	680	671
BOD ₅	mg/l	40	9	38	31	10	13	30	28	26	25	29	27	31	20	19	16	10	13	30	24	31	20
E. Coli	UFC/100ml	5000	2100	2400	1800	2000	1400	1080	860	450	320	450	500	860	1370	1610	1930	2080	2370	2660	3020	3080	2070



Impianto di depurazione consortile di Crotone

tabella riassuntiva mensile

Mese: Settembre 2019

ARRIVO BIOLOGICO: campione medio composito delle 24h.

DATA			2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30
		Tab.3 all.5																					
pH		5,5-9,5	7,52	7,63	7,65	7,62	7,50	7,60	7,57	7,61	7,61	7,53	7,65	8,15	8,15	8,09	7,53	7,55	7,74	7,83	7,88	8,00	7,25
Colore	Hazen		64	108	156	82	62	28	48	70	74	72	34	128	134	30	66	38	154	74	84	110	44
Sol.Sosp	mg/l	80	258	102	126	72	38	17	70	57	35	25	36	51	22	31	21	25	80	29	31	24	14
Sol.Sed		0,5	10	4	5	0,50	Assenti	Assenti	0,2	0,2	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	0,5	0,1	0,1	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		0,41	4,11	3,14	0,60	2,86	0,56	2,75	3,51	3,87	0,97	1,20	3,17	3,12	3,26	1,63	0,43	4,35	2,48	3,02	4,02	0,47
Ammoniaca	mg/l	15	5,08	12,91	10,16	3,85	7,00	0,86	5,97	7,86	8,50	2,67	3,81	25,91	32,38	48,20	6,48	5,04	26,46	12,05	13,81	25,07	2,52
Nitriti	mg/l	0,6	0,24	0,31	0,40	0,29	0,28	0,29	0,25	0,39	0,46	0,87	0,09	0,15	0,18	0,23	0,26	0,44	0,32	0,71	0,52	0,88	0,39
Nitrati	mg/l	20	3,50	3,50	2,13	2,51	2,79	4,47	2,84	5,30	6,06	1,45	3,87	0,57	1,17	4,64	1,24	0,64	1,37	1,57	1,67	1,66	2,90
Fosfati	mg/l	10	18,19	18,19	9,61	1,67	1,97	3,44	5,74	3,91	3,40	2,56	2,84	3,96	2,73	2,00	2,43	3,10	4,96	2,80	3,26	1,74	1,28
Solfati	mg/l	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
COD	mg/l	160	388	84	62	92	105	77	190	98	103	243	190	122	121	135	154	31	94	102	149	108	25
Fenoli	mg/l	0,5	0,46	0,636	0,84	0,74	0,77	0,17	0,17	0,29	0,17	0,48	0,29	0,917	0,57	1,201	1,33	0,13	2,65	0,56	0,631	0,83	0,17
Tens. MBAS	mg/l	2	3,22	0,81	0,31	0,30	0,33	0,09	0,09	0,17	0,13	0,30	0,17	0,28	0,31	0,24	0,29	0,20	0,43	0,33	0,42	0,45	0,12
Al	mg/l	1	6,54	3,14	1,50	0,50	1,55	0,58	3,10	1,25	1,32	0,15	0,93	0,32	0,43	0,27	0,16	0,16	0,26	0,14	0,14	0,12	0,12
As	mg/l	0,5	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cd	mg/l	0,02	0,017	0,035	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004	0,002	0,002	<0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	0,002	0,001	0,001	0,00	<0,001
Cr (VI)	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cr tot	mg/l	4	0,16	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,1	0,13	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	<0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01
Fe	mg/l	2	15,92	3,46	1,95	0,96	0,86	0,82	3,08	1,60	2,07	0,43	1,08	1,50	0,75	0,46	0,33	0,25	0,64	0,69	0,28	0,41	0,15
Hg	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mn	mg/l	2	0,18	0,05	0,05	0,03	0,05	0,02	0,05	0,04	0,06	0,05	0,02	0,05	0,07	0,05	0,06	0,03	0,09	0,04	0,03	0,04	0,01
Ni	mg/l	2	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,05	0,02	0,03	0,01	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01
Pb	mg/l	0,2	0,20	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,00	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01
Zn	mg/l	0,5	0,61	0,15	0,11	0,06	0,10	0,02	0,16	0,10	0,11	0,03	0,09	0,08	0,12	0,07	0,13	0,04	0,11	0,07	0,04	0,09	0,04
Cloro	mg/l	0,2																					
Cloruri	mg/l	1200	95	1306	957	181	952	136	921	1088	1306	181	363	952	998	880	494	136	1406	680	907	1224	154

*Campione Istantaneo delle ore 07:30.

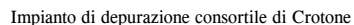


tabella riassuntiva mensile

Mese: Settembre 2019

ARRIVO REFLUI URBANI: campione medio composito delle 24h.[illegible]